

GT60

SERIES

防音扉用グレモン錠

■用途：防音扉等 ■納期：標準納期品● / 受注生産品○ (P4参照)

GT61・62シリーズ

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP886をご参照ください。

普及型のグレモン錠です。

■ソフトな操作感

裏側に樹脂を用いたハンドル(92型)を用意し、ソフトな操作感を実現しました。

■ハンドル操作力を軽減

ハンドル操作力を軽減するため、デッドとロッドの動きに時間差(ロッドを先に突出させた後、デッドを出す)を設けました。

■ハンドルの誤操作を抑止

グレモン錠が正しい作動位置のみで操作できるようにストライクに調整式の突起(セットアップピース)を設けました。

■他社製シリンダー(株)ゴール:HDも装着可能

専用アダプター(別途発注品)と組み合わせてご使用ください。(P.326参照) 扉厚は他社カタログと同一範囲です。ただしシリンダーユニットは他社メーカーにご発注ください。サムターンは美和ロック製のDA用をご使用ください。シリンダーのメーカーが異なっても、錠ケースは同一です。

■室外側脱着ハンドルタイプ

GT61(62,612,61F)*-□UH型

(プレートハンドルタイプ：デッド突出時のみ脱着可能)

GT61(62,612,61F)*-□DH型

(プレートハンドルタイプ：デッド突出時、デッド引き込み時脱着可能)

GT61(62,612,61F)*-□RH型

意匠上、室外側にハンドルを出したくない場合にご利用ください。

扉厚範囲がとれませんので正確な扉厚をご指示ください。

(注) UH型 / DH型ハンドルは別途御手配品ですのでご注意ください。(UH型とDH型のハンドル部は共通製品です)

■片面ハンドルタイプ

GT61(62,612,61F)*-□H型

一方向からのみハンドル操作を行う場合にご利用ください。

■分割記号

GT61・DCS型(ケース・ロッドガイドの型式)

GT61・WSS型(ストライク・ロッドウケの型式)

- ご発注の際はD寸法(扉高さ寸法)、M寸法(扉下端からハンドルセンターまでの寸法)をご指示ください。ご指示がない場合は、ロッド全長(先金具含) L=1,200mmを2本付で納入いたしますのでドアメーカー様にて定寸していただくようお願い申し上げます。

【ロッド長さ計算式】

上部：L1=D-M-116.4 下部：L2=M-14.4

(注) GT60シリーズには、上下デッドケース・カセットケース・非常開装置付・電気錠のタイプはありません。それらのタイプが必要な場合はGT50シリーズをお選びください。

■GT60(50)/ALG50シリーズ納期一覧

型式	材質・仕上	ステンレス				亜鉛ダイカスト			
		50	51	52	66	91(R)	92	99(R)	100
GT60(50)/ALG50シリーズ共通		●	●	●	●	●	●	●	●
// -H型(片面ハンドル)		●	●	●	●	●	●	●	●
// -UH型(脱着ハンドル)		●	●	●	●	●	●	●	●
// -DH型(脱着ハンドル)		●	●	●	●	●	●	●	●
// -RH型(脱着ハンドル)		●	●	●	●	●	●	●	●
GT55(52)C*-ZT型(P326参照)		●	●	●	●	●	●	●	●

(注) ALG50シリーズには脱着ハンドルDH型の設定はありません。



写真はU9GT6192-1型

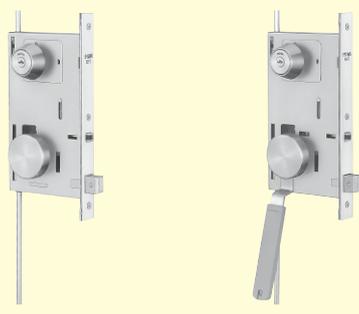
※GT50シリーズ等に合わせ、丸座のストレート部を戸先側にして取り付けることも可能です。

U9GT6292-1型



U9GT61 ※-1UH(DH)型
ハンドル脱

ハンドル着



U9GT61 ※-1RH型
ハンドル脱

ハンドル着



■レバーハンドル形状 (室内側に91R、99Rが付く場合、室外側の91、99ハンドルの操作角度はローラー締め合わせとなります。)



■種類

種類	略図	内容	使用法
GT61※-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	・片開き扉に取り付ける場合。 ・両開き扉に取り付ける場合。 (もう一方の側にはGT62※型か、FB02型(フランス落しP334)が必要です。)
GT62※-□		デッドボルト用受穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	・GT61※型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠で、 両開き扉にGT61※型と組み合わせて使用する。
GT612※-□		GT61とGT62をセットにしたもの ※子扉側は機能0型固定です	・両開き扉に取り付ける場合。 (両方の扉にグレモン錠を使用。)
GT61F※-□		GT61とフランス落しをセットにしたもの	・両開き扉に取り付ける場合。 (子扉側にはフランス落しを使用。)

- シリーズ名の次にある※は、ハンドルの種類を示し、□は機能記号(0~4)を示します。
- GT61Fの場合は、扉上下端からフランス落しのセンターまでの寸法を別途指示してください。

■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法	JLMA規格
U9 PR LB JN	GT*※-1	シリンダー レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	・レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 ・外側からキー、内側からサムターンにて施錠する。	A041
U9 PR LB JN	GT*※-2	シリンダー レバーハンドル		なし レバーハンドル	・レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 ・外側からキーにて施錠する。 ・内側から施錠できない。	A061
	GT*※-3	なし レバーハンドル		サムターン レバーハンドル	・レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 ・外側から施錠できない。 ・内側からサムターンにて施錠する。	A021
U9 PR LB JN	GT*※-4	シリンダー レバーハンドル		シリンダー レバーハンドル	・レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 ・両側からキーにて施錠する。	A051
	GT*※-0	レバーハンドル		レバーハンドル	・レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 ・施錠できない。	—

- シリーズ名の次にある※は、GT60シリーズの種類(61・62・612・61F)を示し、※はハンドル92・91・91R・99・99R・100・50・51・52・66型を示します。
- 使用法の()は、GT61型の場合を示します。
- 92型ハンドルは屋内仕様です。風圧などで開扉力が大きくなる屋外にはご使用になれません。

■材質・仕上

92・91・91R・99・99R・100型	亜鉛ダイキャスト ・シルバー塗装
50・51・52・66型	18-8ステンレス(SUS304) ・ヘヤーライン仕上(記号ST) ・パフ仕上(記号SB)

■仕様

バックセット(mm)	70
スパーシング(mm)	115
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66

- (注1) 脱着ハンドルの場合、扉厚範囲がとれませんので、扉厚を正確にご指示ください。脱着ハンドルUH型/DH型は扉厚40mm以上からとなります。
- (注2) ご発注の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端からハンドルセンターまでの寸法)をご指示ください。(ドアメーカー様にて定寸の場合P314参照)

GT61
GT62

GT60 SERIES GT61/GT62

■左右勝手共通

GT6192-1型

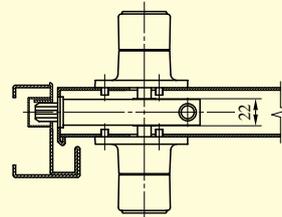
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

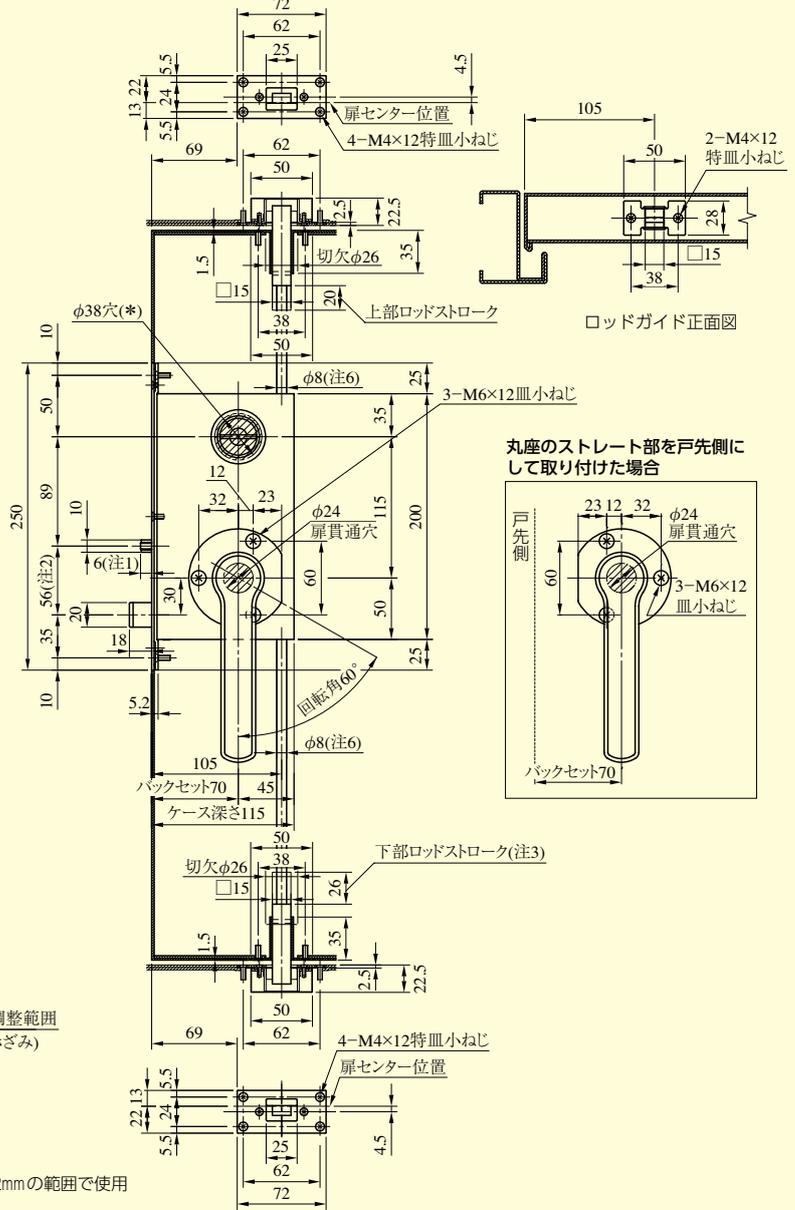
・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
 ・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位:mm)

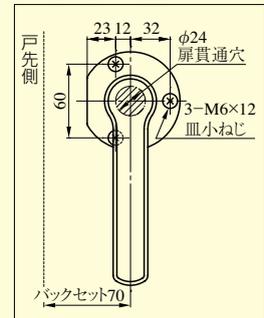
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法	扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32



ケース上面図



丸座のストレート部を戸先側にして取り付けた場合



下部受正面図

- (注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1~12mmの範囲で使用できます。
- (注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。
- (注3) 下チリ8mm未満の場合、下部ロッドの先端が扉下端より4mm引っ込むように取り付けてください。8mm以上の場合、扉下端と面一になるように取り付けてください。
- (注4) 片面ハンドルの場合(機能2、3、0のみ)ハンドル装着側のみ加工してください。
- (注5) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。
- (注6) L = 1,200mm以下の際、ロッドの径はφ8、それ以上がφ10.5になります。

GT60 シリーズ

GT60 SERIES GT61/GT62

■左右勝手共通

GT6151-1型

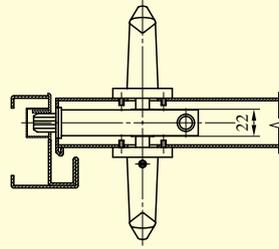
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

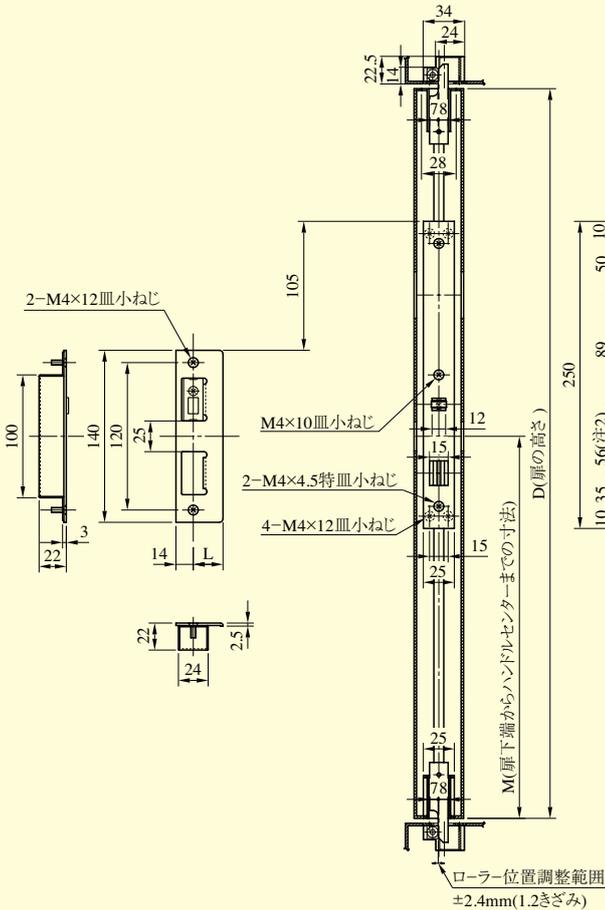
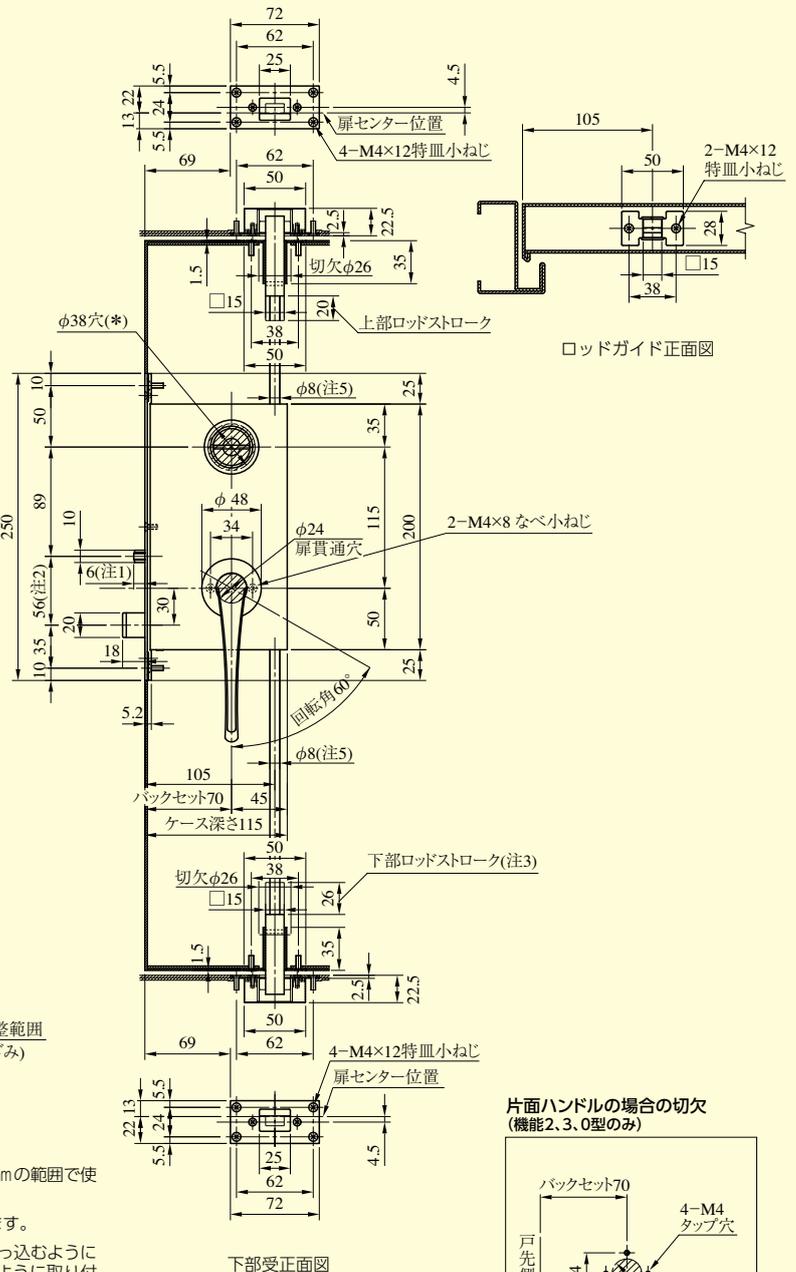
・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
 ・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法	扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

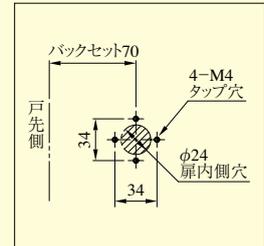


ケース上面図



- (注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1~12mmの範囲で使用できます。
- (注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。
- (注3) 下チリ8mm未満の場合、下部ロッドの先端が扉下端より4mm引っ込むように取り付けてください。8mm以上の場合は、扉下端と面一になるように取り付けてください。
- (注4) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。
- (注5) L = 1,200mm以下の際、ロッドの径はφ8、それ以上がφ10.5になります。

片面ハンドルの場合の切欠 (機能2、3、0型のみ)



GT60
シリーズ

GT60 SERIES GT61/GT62 (室内側ローラー締りハンドルの場合)

■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

GT6191R-1型 (両開き用)

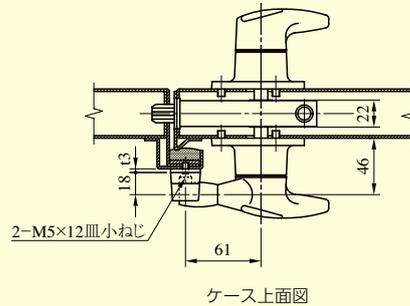
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

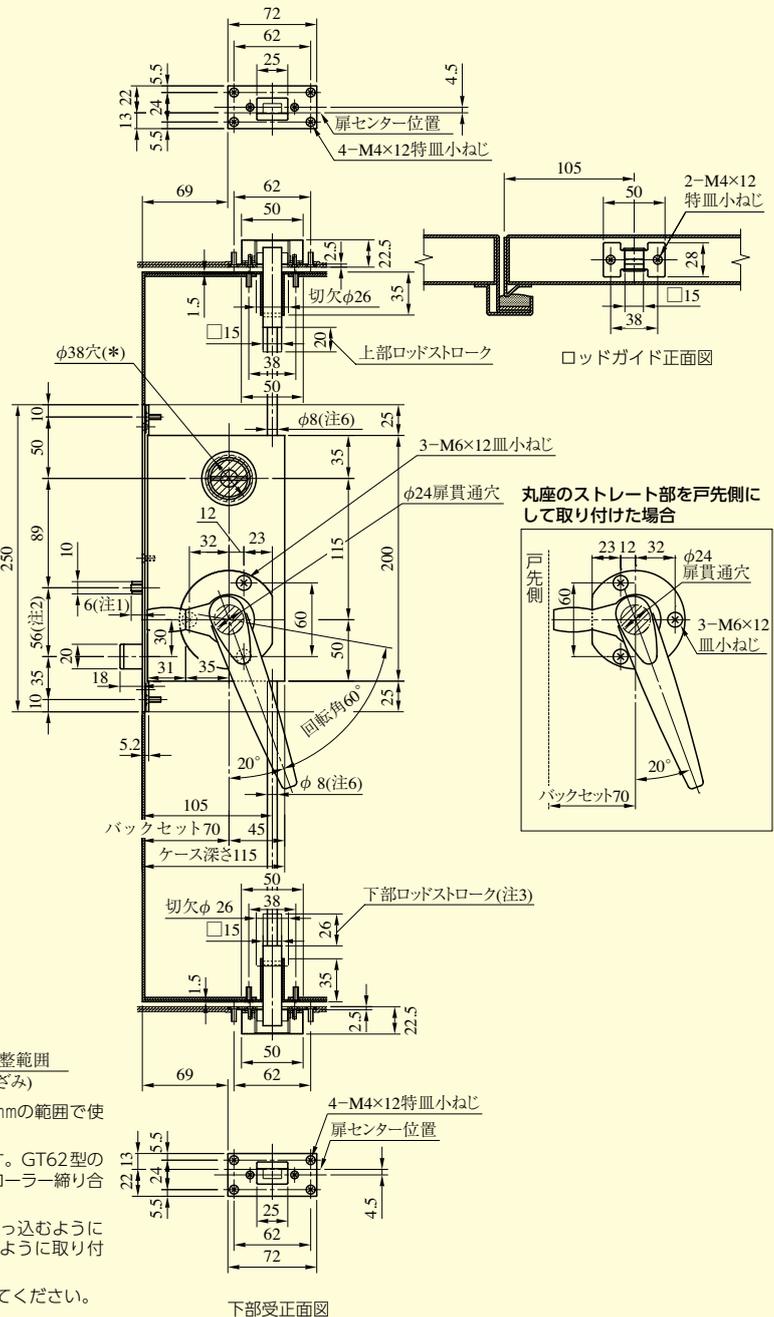
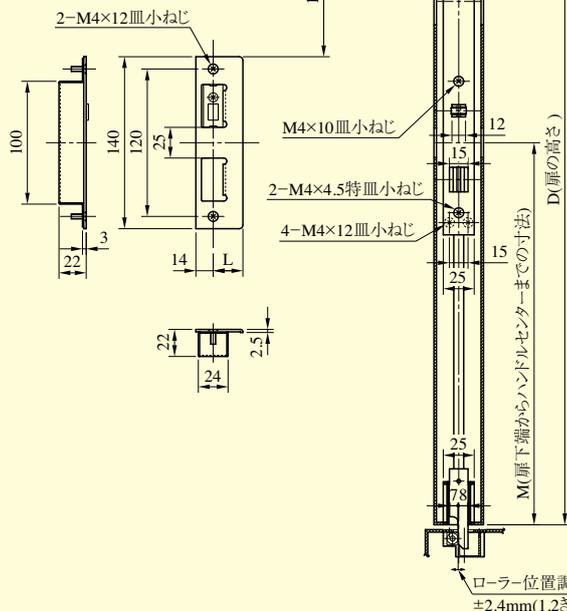
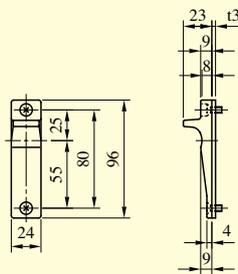
・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)
子扉側にフランス落しを使用する場合

両開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~37	L	18
37~42	CM	20
42~46	N	22
46~50	DP	24
50~54	Q	26
54~58	ER	28
58~62	S	30
62~66	FT	32



両開き用ストライクSKA型



- (注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1~12mmの範囲で使用できます。
- (注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。GT62型の場合、内外共標準ハンドルとなります。但し、ハンドル操作角はローラー締り合せとなります。
- (注3) 下チリ8mm未満の場合、下部ロッドの先端が扉下端より4mm引っ込むように取り付けてください。8mm以上の場合は、扉下端と面になるように取り付けてください。
- (注4) 片面ハンドルの場合 (機能3、0のみ) ハンドル装着側のみ加工してください。
- (注5) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。
- (注6) L=1,200mm以下の際、ロッドの径はφ8、それ以上がφ10.5になります。

GT60
シリーズ

GT60 SERIES GT61/GT62 (室外側脱着ハンドルの場合)

■左右勝手共通

GT6192-1RH (UH/DH) 型

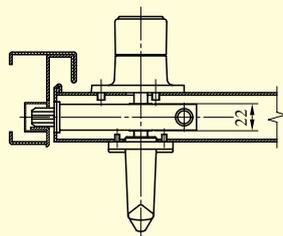
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

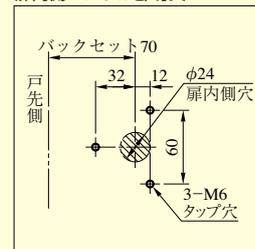
・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
 ・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位:mm)

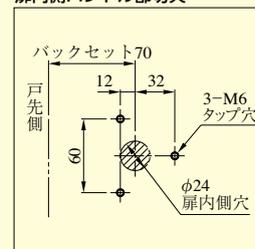
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法	扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32



扉内側ハンドル部切欠

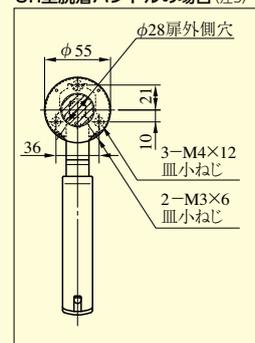


扉内側ハンドル部切欠*

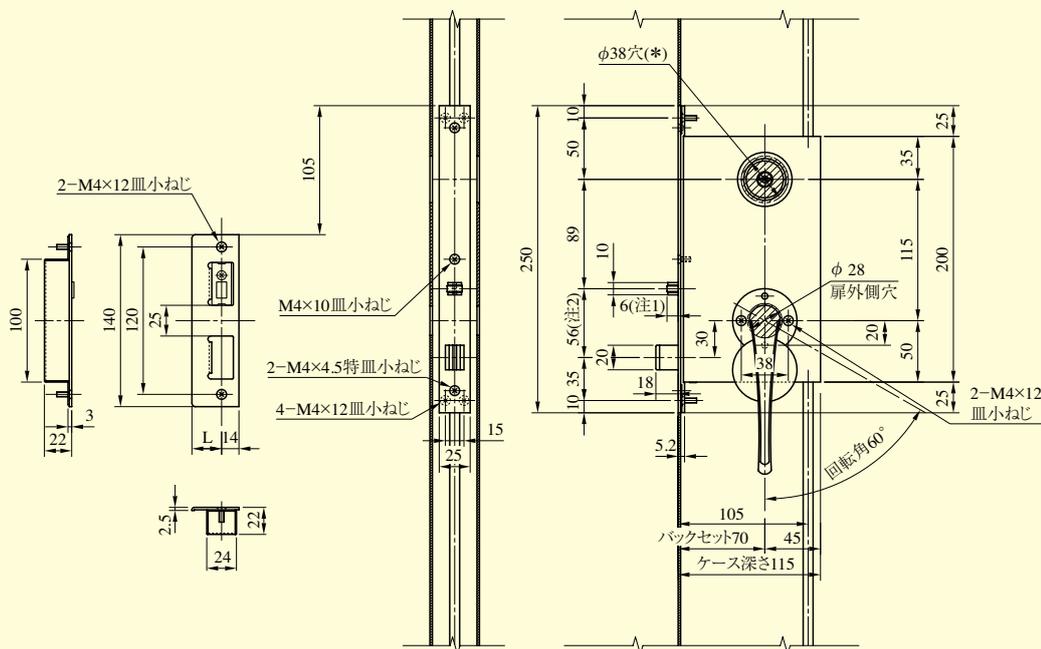
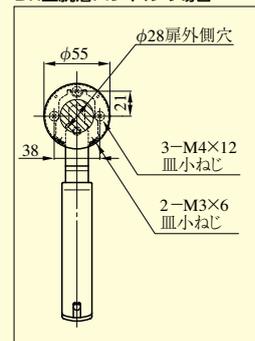


※丸座のストレート部を戸先側にして取り付けした場合

UH型脱着ハンドルの場合 (注5)



DH型脱着ハンドルの場合



(注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1~12mmの範囲で使用できます。

(注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。

(注3) 扉厚範囲がありませんので、正確な扉厚をご指示願います。

(注4) 上下部の切欠は両面ハンドル仕様と同一になります。

(注5) UH型脱着ハンドルはRH型脱着ハンドルと同一の切欠でも取付可能です。

(注6) RH型脱着ハンドルは扉厚33mm以上、UH/DH型脱着ハンドルは扉厚40mm以上からとなります。

GT60
シリーズ

GT60 SERIES GT61/GT62 (室外側脱着ハンドル 室内側ローラー絞りハンドルの場合)

■左右勝手あり
本図は右勝手を示す

GT6191R-1RH (UH/DH) 型 (両開き用)

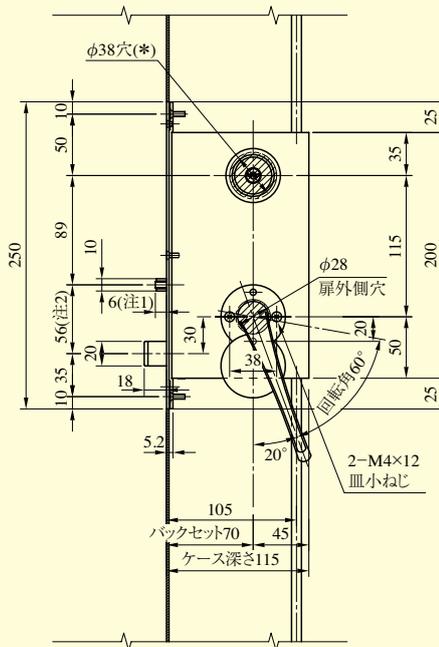
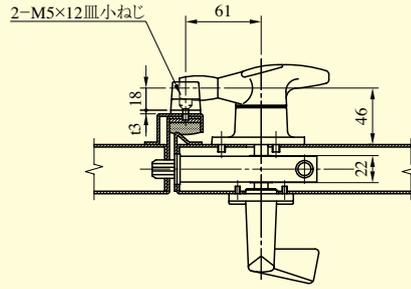
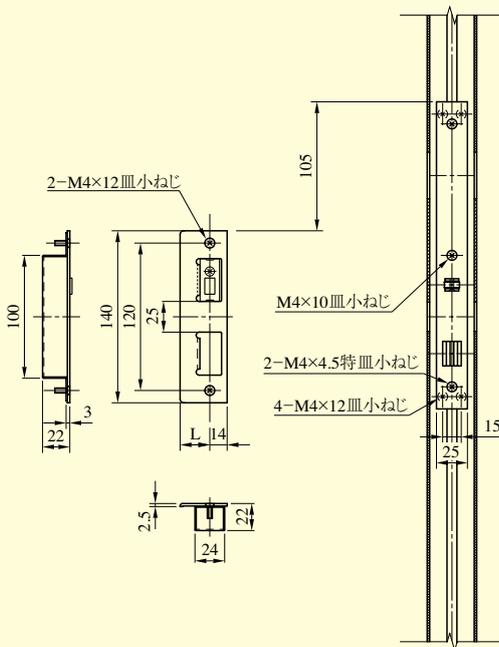
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

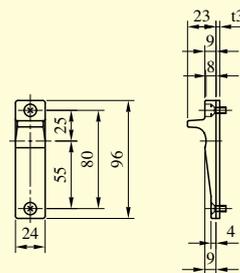
・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)
子扉側にフランス落しを使用する場合

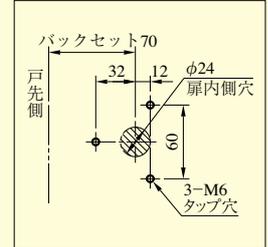
両開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~37	L	18
37~42	CM	20
42~46	N	22
46~50	DP	24
50~54	Q	26
54~58	ER	28
58~62	S	30
62~66	FT	32



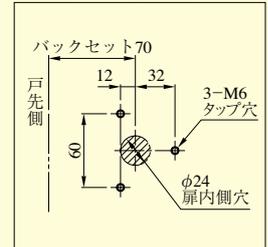
両開き用ストライクSKA型



扉内側ハンドル部切欠

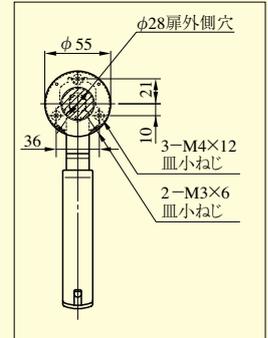


扉内側ハンドル部切欠*

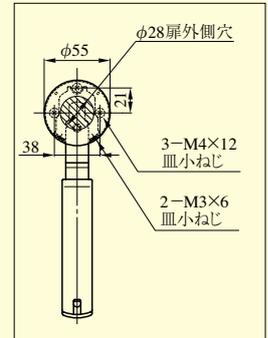


※丸座のストレート部を戸先側にして取り付けの場合

UH型脱着ハンドルの場合 (注5)



DH型脱着ハンドルの場合



GT60
シリーズ

- (注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1～12mmの範囲で使用できます。
- (注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。GT62型の場合、室内側は標準ハンドルとなります。
- (注3) 扉厚範囲がありませんので、正確な扉厚をご指示願います。
- (注4) 上下部の切欠は両面ハンドル仕様と同一になります。
- (注5) UH型脱着ハンドルはRH型脱着ハンドルと同一の切欠でも取付可能です。
- (注6) RH型脱着ハンドルは扉厚33mm以上、UH/DH型脱着ハンドルは扉厚40mm以上からとなります。

GT60 SERIES GT61/GT62 (室外側脱着ハンドル 室内側ローラー絞りハンドルの場合)

■左右勝手あり
本図は右勝手を示す

GT6191R-1RH (UH/DH) 型 (片開き用)

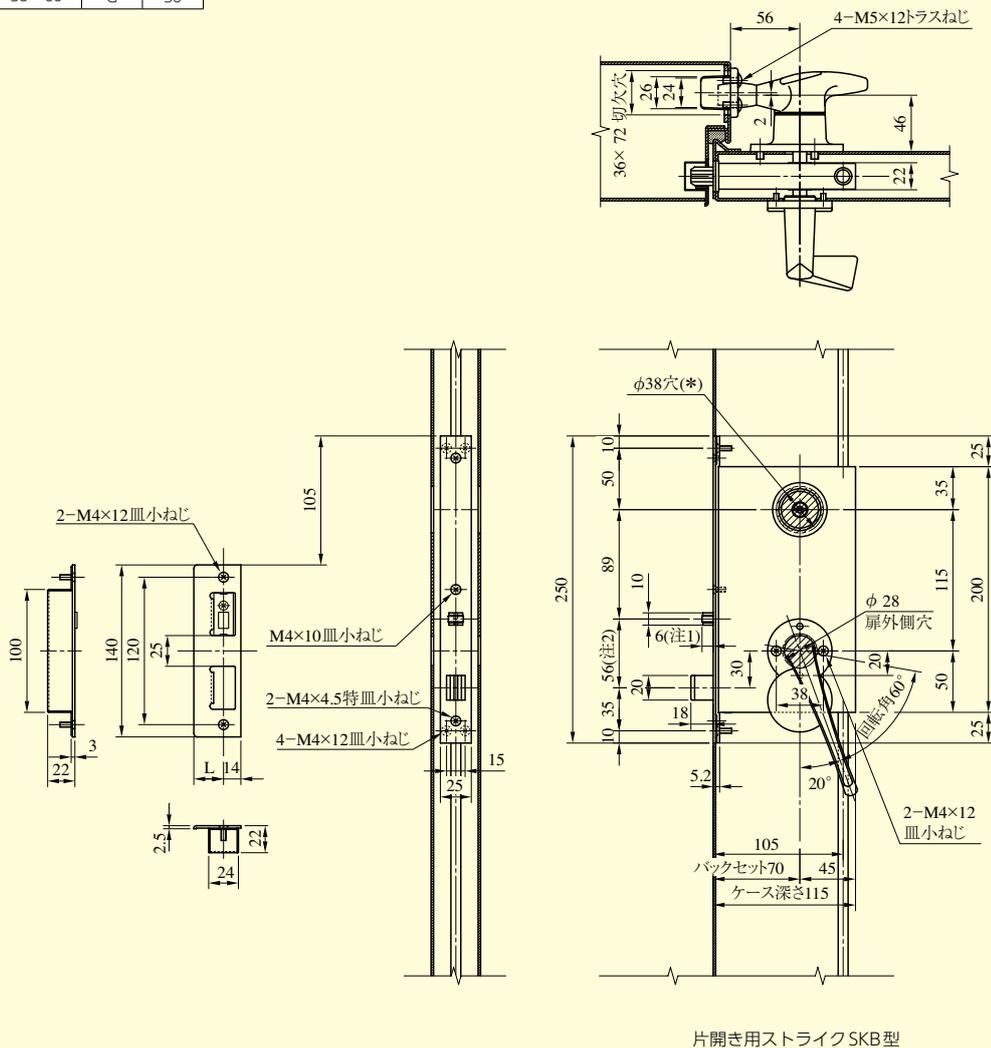
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

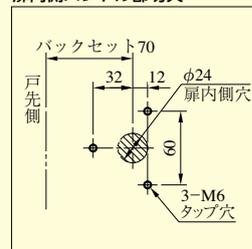
・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位:mm)

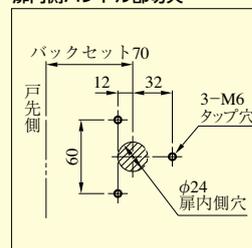
片開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24
42~50	ER	28
50~58	FT	32
58~66	G	36



扉内側ハンドル部切欠

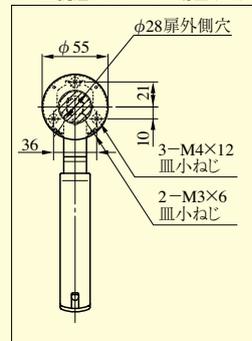


扉内側ハンドル部切欠*

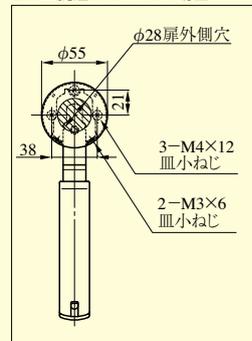


※丸座のストレート部を戸先側にして取り付けた場合

UH型脱着ハンドルの場合 (注5)



DH型脱着ハンドルの場合



- (注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1~12mmの範囲で使用できます。
- (注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。GT62型の場合、室内側は標準ハンドルとなります。
- (注3) 扉厚範囲がありませんので、正確な扉厚をご指示願います。
- (注4) 上下部の切欠は両面ハンドル仕様と同一となります。
- (注5) UH型脱着ハンドルはRH型脱着ハンドルと同一の切欠でも取付可能です。
- (注6) RH型脱着ハンドルは扉厚33mm以上、UH/DH型脱着ハンドルは扉厚40mm以上からとなります。

GT60 SERIES GT61/GT62 (室外側脱着ハンドルの場合)

■左右勝手共通

GT6151-1RH (UH/DH) 型

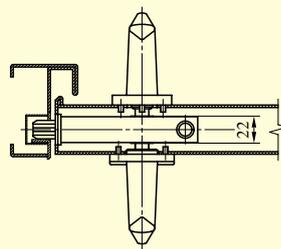
(*) 装着シリンダー

メーカー名	品名	切欠穴
MIWA	DA	φ38
GOAL	HD	φ44

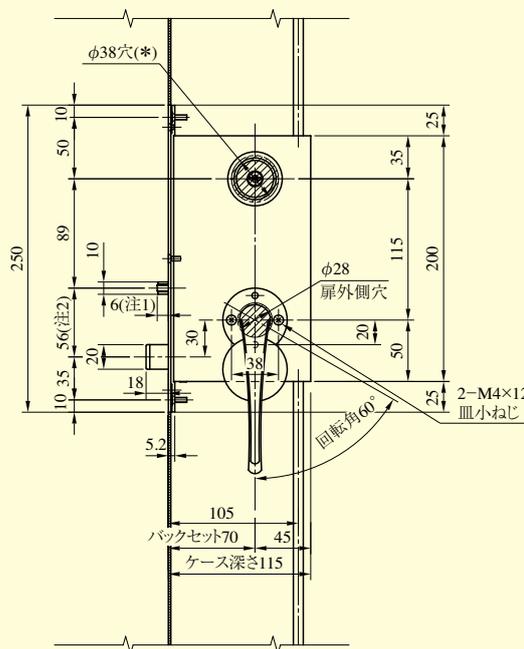
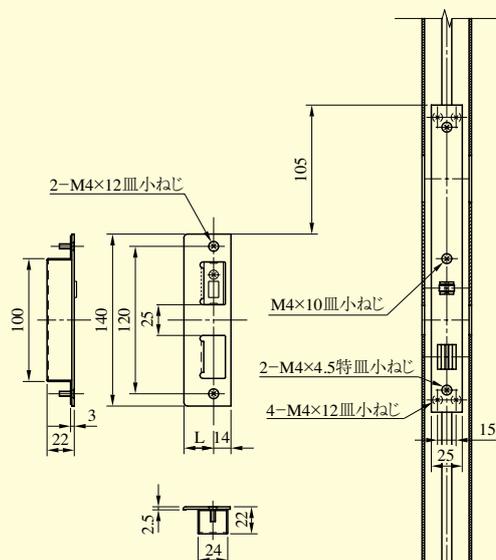
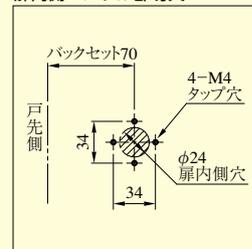
- ・サムターンは美和ロック製のDAをご使用ください。
- ・サムターン側の切欠はφ38となります。

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位:mm)

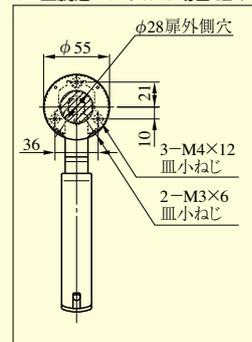
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法	扉厚 (以上~未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32



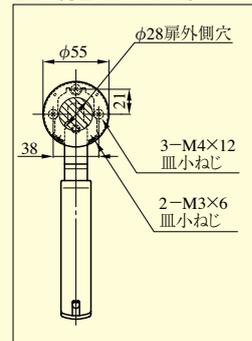
扉内側ハンドル部切欠



UH型脱着ハンドルの場合(注5)



DH型脱着ハンドルの場合



- (注1) トリガーボルトの出寸法は調節可能ですので、チリ寸法1～12mmの範囲で使用できます。
- (注2) GT62型のトリガーの位置は、GT61型より16mm下方になります。
- (注3) 扉厚範囲がありませんので、正確な扉厚をご指示願います。
- (注4) 上下部の切欠は両面ハンドル仕様と同一になります。
- (注5) UH型脱着ハンドルはRH型脱着ハンドルと同一の切欠でも取付可能です。
- (注6) RH型脱着ハンドルは扉厚33mm以上、UH/DH型脱着ハンドルは扉厚40mm以上からとなります。

GT60
シリーズ

